

DPN 5682

Title : लग्न चन्द्रिका LAGNA CANDRIKA

Run. No. 6373

Cat. No.

Micro. No.

Subject ज्योतिष Astrology

Religion : Hindu / Bauddha

Language : Skt. / New. / Nep. / Skt. - New. / Maith. - New. / New. - Nep. /

Size in cms. 19 x 7.5

Folios 28

Lines (in a page) 7

Compl. / Incompl.

Chapt. / act /

Author / translator

Scribe / donor

Date: NS / SS / VS / KS

Ruler / place

Script : New. / Dev. / Bhuj. / Ran. /

Illus. :

Material : palmleaf / paper / thyaasaphu /

Condition : fine / damaged by worms, rats, water /

Beginning, colophon, post-colophon :



15

10

5

0

CM

5

10

15

20

25

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
11	2	7	6	5	4	3	2	1	0	25	24	23	22	21	20
13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	25	24
32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	25	24	23	22	21
28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13
38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23
30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15
15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5
22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7
24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9
26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11
28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13
30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15
32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17
34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19
36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21
38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23
40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25
42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27
44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29
46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31
48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33
50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35
52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37
54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39
56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41
58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43
60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45
62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47
64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49
66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51
68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53
70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55
72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57
74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59
76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61
78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63
80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65
82	81	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67
84	83	82	81	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69
86	85	84	83	82	81	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71
88	87	86	85	84	83	82	81	80	79	78	77	76	75	74	73
90	89	88	87	86	85	84	83	82	81	80	79	78	77	76	75
92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81	80	79	78	77
94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81	80	79
96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81
98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83
100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85
102	101	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87
104	103	102	101	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89
106	105	104	103	102	101	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91
108	107	106	105	104	103	102	101	100	99	98	97	96	95	94	93
110	109	108	107	106	105	104	103	102	101	100	99	98	97	96	95
112	111	110	109	108	107	106	105	104	103	102	101	100	99	98	97
114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103	102	101	100	99
116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103	102	101
118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103
120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105
122	121	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107
124	123	122	121	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109
126	125	124	123	122	121	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111
128	127	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117	116	115	114	113
130	129	128	127	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117	116	115
132	131	130	129	128	127	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117
134	133	132	131	130	129	128	127	126	125	124	123	122	121	120	119
136	135	134	133	132	131	130	129	128	127	126	125	124	123	122	121
138	137	136	135	134	133	132	131	130	129	128	127	126	125	124	123
140	139	138	137	136	135	134	133	132	131	130	129	128	127	126	125
142	141	140	139	138	137	136	135	134	133	132	131	130	129	128	127
144	143	142	141	140	139	138	137	136	135	134	133	132	131	130	129
146	145	144	143	142	141	140	139	138	137	136	135	134	133	132	131
148	147	146	145	144	143	142	141	140	139	138	137	136	135	134	133
150	149	148	147	146	145	144	143	142	141	140	139	138	1		

15

10

5

0 CM

5

10

15

20

25

13	15	12	18	10	11	12	20	21	22	23	24	25	26	27	28
93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
20	22	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
8	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
32	33	32	30	22	20	24	23	22	12	10	12	13	13	12	10
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
22	28	20	30	31	32	32	32	38	31	32	32	38	38	38	20
12	18	10	16	12	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
2	6	0	0	8	2	2	9	3	3	2	1	1	0	28	28
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
21	22	23	23	20	22	22	28	20	20	20	22	22	0	1	1
6	2	2	9	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
26	20	28	28	22	22	23	23	22	22	22	21	20	93	22	93
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
2	3	9	9	2	2	8	2	0	6	2	2	10	11	11	11

15
10
5
0 CM 5 10 15 20 25

॥	॥	॥	॥	॥	॥	॥	॥	॥	॥	॥	॥	॥	॥	॥	॥	॥	॥	॥
३	७	८	४	॥	८	८	१०	॥	११	१२	१३	१७	१८	१४	१०	१८	२०	२१
७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७
३२	३१	३२	३१	३३	३२	३१	३२	३२	३३	३२	३१	३३	३२	३२	३२	३२	३२	३२
१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२
२२	२२	२१	१२	१०	१८	१३	१३	८	॥	२	३	०	२८	२९	२९	२०	३८	३८
॥	॥	॥	॥	॥	॥	॥	॥	॥	॥	॥	॥	॥	॥	॥	॥	॥	॥	॥
२२	२३	२७	२८	२४	२०	१८	२२	॥	॥	॥	॥	॥	॥	॥	॥	॥	॥	॥
७२	७२	७२	७२	७२	७२	७२	७२	७२										
१७	१४	१८	२०	२२	२७	२४	२८											
१७	१७	१७	१७	१७	१७	१७	१७											
७५	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७											

१४ ७॥ सूर्यसिद्धांतरवृत्तानां									
सूर्य	सूर्या	सूर्या	सूर्या	खद	चन्द्र	चन्द्र	चन्द्र	चन्द्र	चन्द्र
धनर	धनर	लेखा	किरु	सखा	किरु	चन्द्र	नक्षत्र	नक्षत्र	नक्षत्र
कि	कि	०	०	०	०	०	०	०	०
धन	धन	०	०	०	०	०	०	०	०
४१	४४	८	८	१	२०	२०	१२०	८२०	
२४	४१	७७	७७		०	०	२४	१४	
४१	४४	८	१०	२	३२	१२	१२१	८२२	
२४	४१	७१	२४		४२	४२	११	८७	
४१	४४	८	२४	३	४२	१२	१२१	८२२	
२७	४२	३४	०		३३	७१	४४	१७	

१४ नक्षत्र कि

स	व	क
१	२०	२०
२८	२१	२१
१४	२२	२२
२०	२३	२३

15

10

5

0 CM

5

10

15

20

25

81	23	6	39	5	116	12	1122	626	सुखकुकि		
23	23	29	29		29	21	28	16	स	व	क
81	28	6	32	2	21	12	129	621	20	21	21
12	21	12	32		29	0	2	1	21	21	21
81	21	6	20	8	118	16	1122	622	21	21	21
18	0	2	32		21	33	38	29	21	21	21
81	21	11	26	11	139	16	1121	623	21	21	21
12	9	20	32		32	2	22	56	21	21	21
81	21	11	81	6	122	11	130	621	21	21	21
6	6	31	3		1	22	2	2	21	21	21
81	21	11	113	2	186	18	131	622	21	21	21
3	12	20	23		23	22	32	21	21	21	21
80	21	8	60	10	160	18	139	638	21	21	21
26	16	21	13		23	0	16	21	21	21	21
80	21	8	61	11	200	12	131	621	21	21	21
23	23	33	31		6	12	2	1	21	21	21
80	21	8	21	12	213	13	130	630	21	21	21
31	22	10	21		30	22	11	23	21	21	21
80	21	2	26	13	221	13	131	631	21	21	21
31	23	38	33		33	13	21	32	21	21	21
80	21	2	103	13	230	12	131	639	21	21	21
39	32	36	1		31	26	21	12	21	21	21

दमकुकि

सुखकुकि

सुखकुकि

सुखकुकि

सुखकुकि

15
10
5
0 CM 5 10 15 20 25

१०	२१	२	१०२	१	२२२	११	१२०	६३०	संख्या चान्द्र २ ११ १० ९	
२०	२०	३	९		१	२०	३२	१२		
१०	२१	६	११३	१०	२०२	१०	१२९	६२०		
१२	२१	२९	२६		२२	२१	१६	२२		
१०	२६	३	१११	११	२०१	२	१२६	६२२		
११	२	२३	२१		३३	११	२१	३२		
१०	२६	३	१२०	१६	२१२	६	११२	६१२		
९	१२	३३	२९		९२	२	९	१		
२२	२६	२	१२३	१२	२६०	१	१११	६१३		
२९	२२	२१	९२		३३	२१	१	१		
२२	२२	२	१२०	२०	२२२	२	१११	६१०		
३१	२२	२६	१३		१०	३३	३	११		
२२	२६	१	१२६	२१	२२०	९	११२	६००		
३६	२२	२१	१०		३०	३०	३	१		
२२	२६	१	१२२	२२	३००	३	११२	६०१		
३०	३१	२९	२९		१	१२	३३	२१		
२२	२६	२०	१३०	२३	३०१	१	१६३	१२०		
२१	२२	२०	२९		२१	२१	२१	३२		
२२	२२	१	१३०	२९	३०२	०	१६६	१२२		
१३	९	१	३१		२२	२६	२२	११		
धन	धन									

सूर्यादिनक्षत्रमाद्यष्टांशुसंज्ञा

७	०००	२०
८	०००	२०
९	०००	२०

रागसूर्यया (थी) ॥ (ग) ष ष निश्च व व लि ॥ या त व सि य ॥ ॥ नू रु ग्गु ण स ग्गु ण २२ २२ ३०
 रागसूर्यया (थी) ॥ (ग) ष ना रु व लि ॥ ० ॥ उ षा उ व ही षा ॥ नू रु ग्गु ण स ग्गु ण २० २० ३०
 रागसूर्यया (थी) ॥ (ग) ष उ उ व लि ॥ ० ॥ म (ध) म षा ॥ सूर्यो दि थ व थ व स व ती
 स ग्गु ण १२ रु (ग) १२ ११ २१ १० २० ल द न सि ॥ (ग) ष स ग्गु ण ३० ल द न्नी ण ॥ (ग) ष स ग्गु
 ण १० ॥ रा ग उ नै ल द य टि ॥ (ग) ष स ग्गु ण ३० ॥ रा ग उ नै ल द वि के ना ॥ (ग) ष स ग्गु ण १
 रा ग उ नै ल द यो न ॥ धु रा ॥ तै वी सूर्यो दि रु थ गू त धा म रु ना ॥ धु रु थ गू त स
 थ व थ व स ॥ द षा लु न या या सि ॥ धु या ना म सूर्यो दि स (ध) स रु ना ॥ उ व द सै र्जा
 उ उ रु थ गू त स ॥ उ उ द षा लु न या या व उ उ म (ध) म सि दि ॥ धु उ उ म (ध) म न
 उ व रु म (ध) म सूर्यो दि स ॥ क लु म (ध) म सि दि रु ना ॥ धु त न सूर्यो दि स (ध) म सि दि ॥

इना॥०॥ मृतकायथर्थाइना॥

[illegible]

८०० गी व बोक्ष्य स मा पते ॥ ४८ ॥

15

10

5

0

लिखकस्य (अन काव वि मि शि गू ब द श सा धन य क्र वा ४ वा र न ति य क्रि त
 न द्र स क वि क र र रा डि त ॥ व र्णा ण क लु ड ल ना थ ध्वा स क ना ड व र्ण
 र गु ण ३ ध्रु ज थ नि य धन या द त ॥ थ थ थ ति स्र य लि पा नी न र न त्रि व न्य
 ॥ ७ ॥ १ ॥ ८ ॥ २ ॥ ४ थ ध्रु न दा व रा ग न ले व व रा ग का या (गं ख लो ल क र ॥ य
 रं या दू थ थं (ध नि स्र प लि पा त स्र य ॥ व र्ण धि य नि ग ण धि य नि क ण धि य नि
 ज ना धि य नि इ ना ॥ ० ॥ प द्मा द ॥ २ य कं डू ण धि धि धा य स्र या द ना मे ग
 ग न रि थि य थ व र्ण मा र्कं रु ल म य थ र्ण व र्ण धि र्ण म स प नि व र्ण क ॥

व र्ण धि र्ण गु क ण ण कं डा व न वि दू स र्ण लो ड र म ना ना ॥ मा सा धि र्ण रा र्ण स
 य रा ग ॥ सु य कं म दा पु र्ण व ध्रु ज मा ॥ ज द ध्रु ल स र न ॥ २ ॥ ध्रु न अ थ ति
 न धा न या द रं का ध्रु म रा ग ३ र्ण ० थ न स्र ख न रा ग का या लो ख स र्ण यो का
 य ग न ग र्ण धा य ल व स दू स न रा ग न स र्ण न व र्ण धि य नि स र्ण ॥ थ थं प त्रि पा नि स र्ण इ ना
 कि ल्या ष र्ण न सा धु क ॥ न सि इ र सा २ मा म । सा इ र सा ३ डि व यि इ र सा ७ सु य र्ण का
 इ र सा ८ व र्ण ॥ ध्रु इ र सा ६ ग नि ध्य न ॥ इ र सा १ ॥ अं ग र ॥ हा दा व र्ण थं (ध
 स रा ग ३ ० ध न स र्ण न रा ग का या लो ख व क या या व न र नं स इ ना ॥ ल व स
 क स न रा ग न का या व र्ण ख ल मा सा धि य नि स र्ण ॥ लि पा नि थ थ म र ॥

CM

5

10

15

20

25

15

10

5

0

नमो भगवते विष्णुनाथाय वागजातनक्षत्रमनियताकलाय (अर्धे निनिलकननविरुद्धि
 तवामलागं नालायल प्रियमर्दयमुनायुहानं वागनाभिक्रयविलिख विष्णुना
 थ ॥ १ ॥ वाचामग्रचरममयसुख्यवाहं वागिसविष्णुसूत्रविवादादधि ॥ वाचमन
 वचनरुद्रनक्षत्रवर्कं वागनाभिक्रयविलिख विष्णुनाथ ॥ २ ॥ रूपाधार्यरु
 द्रं गदुंगवरु विताङ्गं वाद्यादिनामृनक्षत्रं तिरं तिलं । याभमकसोरयंक
 रं वल्लभुनवालि वागानां ॥ ३ ॥ जितांष्टु (अर्धे) लिता किलीति दिनामर्लं नान
 कसिननविष्णुवित्तवद्वानं नाभयिवात्रिणा रास्यत्रकं यत्रं वरानभिलिख ॥
 पक्षाननं दुल्लिामर्माङ्गजानी नाभककंदययुक् वयल्लभनी दावाननं कव

॥ (अर्धे) ककुलाड विना वागाने ॥ ४ ॥ वाचमदिदाषत्रदितां सुजनान्नरां वैराग्यभ
 कि विवयं जलितामहायं धर्यं (अर्धे) यिष्ठुमर्गं लारितामं वानानां ॥ ५ ॥ वाचमय
 सकलं निष्कलमद्वितीयं मानदकचुनमराजितामयुभयं नदात्मकं सुहातलं यं
 वागानां ॥ ६ ॥ वाचमिष्टाय यनिष्ठाय यत्रस्यन्द्या वायत्रेति के विनिवार्यमनं
 समाभे वाधायकं मरं सुखं गतं महर्गं वागानां कुरु ॥ ७ ॥ वाचमिष्टाय यत्र
 समयसुत्रया (अर्धे) सस्मां लितां भवतां कुरुचउमालं ॥ ८ ॥ ललिकलमदनाकं
 कविष्णुसूत्री (अर्धे) लियामयीनिष्ठं कया कटाजी ॥ ९ ॥ वागानां यत्रयास्त

0 CM 5 10 15 20 25

15

10

5

0 CM

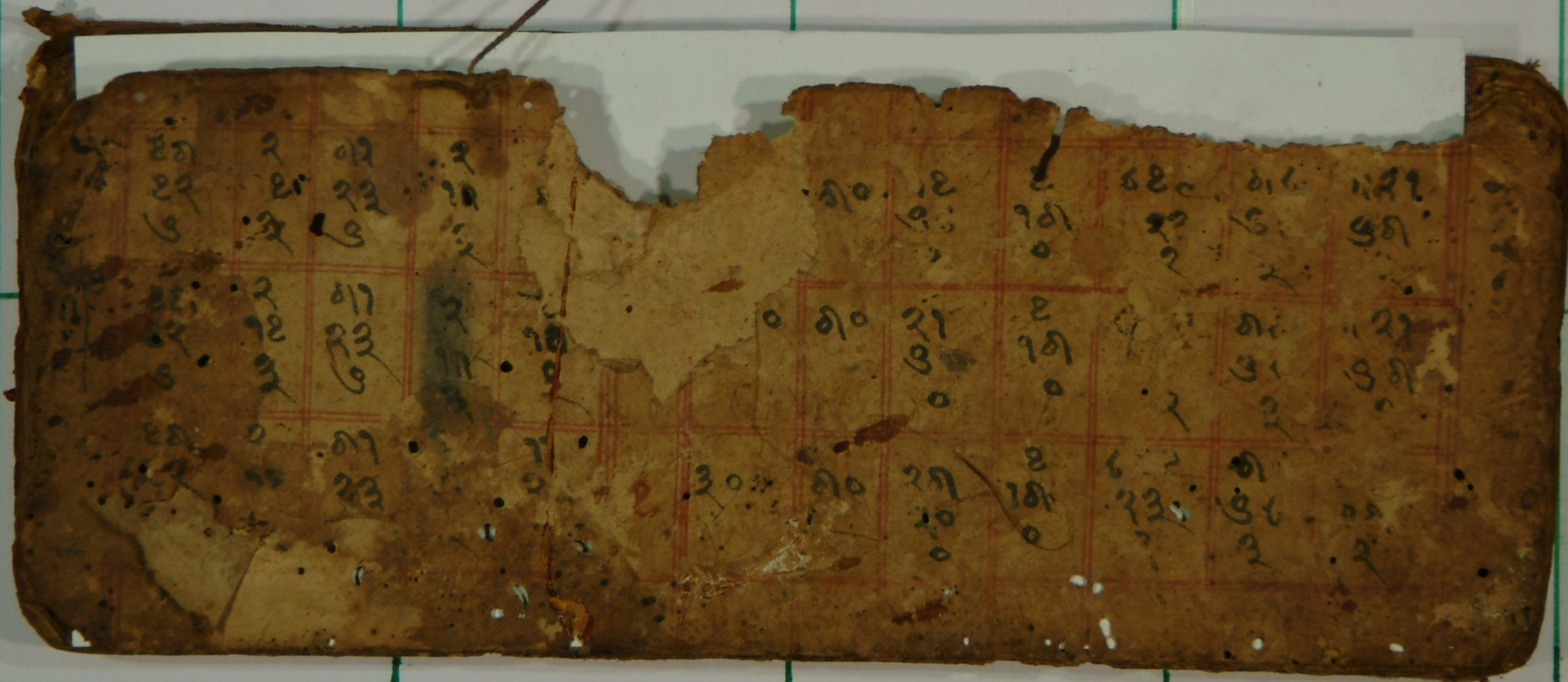
5

10

15

20

25



The image shows a fragment of an ancient manuscript, likely from the Indus Valley Civilization, featuring a grid of handwritten numbers in a South Asian script. The page is heavily damaged, with significant tearing and staining. A ruler at the bottom indicates the fragment's size, ranging from 0 to 20 centimeters. The grid is organized into rows and columns, with numbers written in a consistent script. A large white patch on the right side of the fragment obscures some of the text. The numbers are arranged in a grid that is approximately 10 columns wide and 4 rows high. The script is a form of early South Asian numerals, possibly related to the Brahmi or Kharosthi scripts. The fragment is placed on a green grid background for scale.

The image shows a single leaf from an ancient palm-leaf manuscript. The leaf is rectangular and made of dried palm leaf, showing significant wear, including a large horizontal tear on the right side and several smaller holes and abrasions. The text is written in a South Asian script, specifically Tamil, using black ink. The content is organized into a grid of approximately 10 columns and 10 rows. Some cells contain numbers, while others contain longer words or phrases. Red ink is used for certain characters or headings, possibly indicating a new section or a specific type of marker. A ruler is placed at the bottom of the image for scale, showing centimeters from 0 to 20. The leaf is mounted on a light-colored background.

15

10

5

0 CM

5

10

15

20

25

21 22 3	2 1 3	11 11 3	2 10 3	30 31 1	16	101 21 3	23 11 3	2 0 1	122 21 3	122 21 3
21 22 3	2 1 3	11 11 3	2 10 3	30 31 3	16	111 21 3	26 11 3	2 0 1	122 22 3	122 21 3
21 22 3	2 1 3	11 11 3	2 10 3	30 22 1	20	111 21 3	103 11 3	2 0 1	122 21 3	122 21 3
21 22 3	2 1 3	11 11 3	2 10 3	31 2 3	21	122 21 3	106 11 3	2 0 1	122 21 3	122 21 3
21 22 3	2 1 3	11 11 3	2 10 3	32 11 0	22	122 21 3	113 2 3	2 0 1	122 21 3	122 21 3
21 22 3	2 1 3	11 11 3	2 10 3	21 11 0	23	133 22 3	111 22 3	2 0 1	122 21 3	122 21 3

15

10

5

0 CM

5

10

15

20

25

21 9 0	2 9 7	81 12 2	2 8 0	23 23 9	28	1326 22	122 92 7	9 92 9	623 32 1	83 9 2	1211 30 3
21 9 0	2 9 7	81 22 2	2 8 0	22 22 0	28	1323 22	1211 31 2	9 92 9	623 32 1	83 9 2	1211 30 3
21 8 2	2 7 2	81 10 0	2 3 6	21 32 5	28	1201 23	132 18 2	9 92 9	622 31 5	81 28 2	126 36 0
21 8 2	2 7 2	81 10 0	2 3 6	22 38 2	28	1281 23	1311 8 2	9 92 9	622 31 5	81 28 2	126 36 0
21 6 3	2 9 3	81 7 2	2 1 3	21 31 2	26	1813 23	131 90 0	9 32 1	621 22 0	80 12 1	122 31 5
21 6 3	2 9 3	81 7 2	2 1 3	23 32 2	22	1181 23	1381 12 1	9 32 1	621 22 0	80 12 1	122 31 5

15

10

5

0 CM

5

10

15

20

25

21 11 0	21 21 0	21 2 2	21 2 2	21 36 2	30	1112 22	120 23 0	2 33 2	22 2 3	22 21 3	21 21 2
21 13 1	22 2 0	21 3 1	21 2 2	21 32 1	31	1110 21	122 21 3	2 26 2	22 2 2	22 2 0	21 2 2
21 13 1	22 2 0	21 3 1	21 2 2	21 32 0	32	1021 21	122 20 3	2 26 2	22 2 2	22 2 0	21 2 2

21 13 1	22 2 0	21 3 1	21 2 2	21 26 2	33	1012 21	122 20 3	2 26 2	22 2 2	22 2 0	21 2 2
21 12 1	22 2 0	21 3 1	21 2 2	21 23 3	33	1222 20	122 22 3	2 23 2	22 2 2	22 2 0	21 2 2
21 12 1	22 2 0	21 3 1	21 2 2	21 26 1	32	1212 20	122 22 3	2 23 2	22 2 2	22 2 0	21 2 2

15

10

5

0 CM

5

10

15

20

25

21 11 5	1 20 3	10 26 5	1 22 1	11 10 2	201		111 22 6	6 10 0	11 32 5	21 20 6	113 22 1
21 12 2	1 36 2	10 20 2	1 20 0	11 20 2	31	2012 60	161 31 2	6 12 6	632 32 2	22 1 0	1132 32 2
21 22 1	1 30 0	10 20 1	1 31 5	60 36 0	36	2111 31	162 33 2	6 30 6	633 32 2	22 11 0	1131 31 2

21 22 1	1 30 0	10 23 1	1 31 5	62 32 3	32	2112 31	162 21 2	6 11 3	633 32 2	22 26 0	1131 31 2
21 23 2	1 33 3	10 21 2	1 32 2	63 21 0	30	2202 31	123 23 6	6 2 2	633 20 2	22 31 0	1131 31 2
21 23 2	1 33 6	10 21 2	1 32 2	63 21 2	31	2222 31	121 21 0	6 2 2	633 20 2	22 31 0	1131 31 2

15

10

5

0 CM

5

10

15

20

25

21 28 3	1 31 3	80 32 2	1 33 1	61 52 3	92	2300	32	201 23 0	3 21 0	632 11 1	21 38 2	136 26 2
21 26 2	1 32 2	80 31 3	1 36 2	62 30 2	93	2355	33	202 33 2	3 21 2	631 3 3	20 26 2	130 8 0
21 26 2	1 32 3	80 31 3	1 30 2	21 11 1	99	2366	33	202 38 3	3 21 3	631 3 3	20 26 2	130 8 0
21 31 1	1 30 0	80 32 1	1 36 3	23 52 6	92	2331	33	213 33 1	3 21 3	632 23 0	32 12 1	131 12 3
21 33 3	1 33 6	80 32 2	1 38 1	23 32 2	98	2313	32	211 33 2	3 21 1	636 33 2	36 2 3	132 22 2
21 32 3	1 32 3	80 30 3	1 33 0	23 22 2	91	2215	31	220 30 1	3 32 2	631 33 3	38 22 2	133 32 0

15

10

5

0 CM

5

10

15

20

25

21 32 3	1 32 3	10 30 3	1 30 0	21 33 2	36	2222	31	223 10	32 2	6311 33 3	31 22 2	1133 32 0
21 31 2	1 30 2	10 36 2	1 34 1	22 2 0	32	2222	30	2211 31 3	33 30 3	6311 21 1	32 22 2	1133 32 3
21 30 1	1 26 0	10 31 1	1 22 1	100 33 2	20	2133	32	231 12 0	33 22 3	632 10 3	33 32 3	1133 22 3
21 32 2	1 22 2	10 33 0	1 21 1	102 1 3	21	2112	36	238 33 1	33 20 1	633 10 0	33 32 1	1133 22 1
21 33 2	1 23 2	10 31 2	1 23 3	103 21 1	22	2102	31	231 31 0	33 13 2	633 10 1	32 22 2	1133 22 1

15

10

5

0

CMTS.

5

10

15

20

25

21 31 2	1 31 2	80 22 3	1 22 3	108 36 3	23	2132 38	230 28 3	231 22 3	31 11 2	132 11 0
21 31 2	1 21 2	80 22 3	1 22 3	108 11 1	23	2161 38	235 28 2	231 22 3	31 11 2	132 11 0
21 32 0	1 12 1	80 21 1	1 20 2	101 31 3	22	2618 22	231 10 3	230 33 1	30 1 1	120 10 1
21 21 3	1 11 3	80 23 2	1 11 2	106 32 2	23	2620 33	220 22 0	222 33 2	36 26 2	121 31 2
21 23 3	1 13 3	80 22 3	1 12 3	110 20 0	21	2623 33	223 23 3	226 22 2	31 21 0	122 33 2
21 23 3	1 13 3	80 22 3	1 12 3	111 20 3	26	2211 33	222 21 2	226 22 2	31 21 0	122 33 2

1510

५.

0 CM

5

10

15

20

25

15105

0 CM

5

10

15

20

25

15105

0 CM

5

10

15

20

25

15	26 38 5	0 31 3	22 32 5	0 32 0	121 22 1	3320 11	223 3 3	13 2	608 32 2	18 3	1113 30 2
	26 32 2	0 22 2	22 31 5	0 22 2	126 22 0	16 3313 13	222 12 2	7 5 2	608 32 5	18 2	1112 50 9
10	26 33 3	0 23 3	22 32 2	0 22 1	126 22 1	12 3313 11	221 10 0	0 2 0	603 12 3	12 3	111 21 1
	26 33 3	0 23 3	22 32 2	0 22 1	121 22 2	60 3362 11	221 6 0	22 0	603 12 2	12 3	1111 21 1
5	26 32 3	0 22 3	0 30 2	0 23 0	122 36 2	61 3322 10	226 3 0	22 3	602 2 2	11 26 0	1112 21 2
	26 31 2	0 20 2	22 26 3	0 20 3	122 22 0	62 3303 2	226 36 0	22 3	600 23 1	10 16 2	1110 18 3
0	CM	5				10	15	20	25		